XVII. SITZUNG VOM 8. JULI 1875.

Der Präsident begrüsst das neu eingetretene Mitglied, Herrn Director G. Tschermak.

Die Direction der Gewerbeschule zu Bistritz in Siebenbürgen dankt mit Schreiben vom 23. Juni für die dieser Lehranstalt bewilligten akademischen Publicationen.

Der Secretär verliest den von Herrn Custos Th. Fuchs erstatteten Bericht über den Erfolg seiner, in Begleitung des Herrn A. Bittner, im Auftrage der Akademie nach Griechenland unternommenen geologischen Untersuchungsreise.

Der Secretär legt folgende eingesendeten Abhandlungen vor:

„Über eine neue Form der Fresnel-Arago'schen Interferenzversuche mit polarisirtem Licht", von dem c. M. Herrn Regierungsrathe E. Mach und W. Rosický in Prag.

„Über die akustische Anziehung und Abstossung", von Herrn Dr. V. Dvořák in Prag.

„Zur elastischen Nachwirkung des tordirten Stahldrahtes", von Herrn Dr. J. Finger, Gymnasial-Professor in Hernals.

„Einige Versuche über magnetische Wirkungen rotirender körperlicher Leiter", von Herrn Dr. J. Odstrčil, Gymnasial-Professor in Teschen.

Herr Dr. Guido Goldschmiedt übersendet eine Abhandlung: „Über die Umwandlung von Säuren der Reihe $C_nH_{2n-2}O_2$ in solche der Reihe $C_nH_{2n}O_2$".

Der Secretär legt ferner das Werk „Theoretische Kinematik" von Herrn F. Reuleaux vor, welches der Verfasser dem Herrn Hofrathe Jelinek mit dem Ersuchen, es der Akademie zu überreichen, eingesendet hat.

Herr C. Puschl, Capitular und Professor in Seitenstetten, übersendet eine Abhandlung: „Über den Einfluss von Druck und Zug auf die thermischen Ausdehnungscoëfficienten der Körper und über das bezügliche Verhalten von Wasser und Kautschuk".

Das w. M. Herr Hofrath Hlasiwetz überreicht den Schluss seiner, gemeinschaftlich mit Dr. Habermann ausgeführten Untersuchung über das Gentisin.

Derselbe legt ferner eine Abhandlung des Herrn Dr. Habermann über die Salze und einige andere Derivate der Glutaminsäure vor.

Das w. M. Herr Hofrath v. Brücke legt eine vom Cand. med. Holl im physiologischen Institute ausgeführte Arbeit vor, die sich mit dem Baue der Spinalganglien beschäftigt.

Herr Dr. Emil v. Marenzeller überreicht eine Abhandlung unter dem Titel: „Zur Kenntniss der adriatischen Anneliden. Zweiter Beitrag (Polynoinen, Hesioneen, Syllideen)."

Herr Prof. Schenk legt eine Abhandlung von Dr. Szymkiewicz vor: „Beitrag zur Lehre der künstlichen Missbildungen am Hühnercie."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

American Academy of Arts and Sciences: Proceedings. New Series. Vol. II. May, 1874—May, 1875. Boston, 1875; 8°.

— Chemist. Vol. V, Nr. 11. New York. 1875; 4°.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). 13. Jahrgang, Nr. 19. Wien, 1875; 8°.

Archiv der Mathematik und Physik, gegründet von J. A. Grunert, fortgesetzt von R. Hoppe. LVII. Theil, 4. Heft. Leipzig, 1875; 8°.

Astronomische Nachrichten. Nr. 2041—2044 (Bd. 86. 1—4.) Kiel, 1875; 4°.

Berlin, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1875. 4°.

Bern, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1874/5. 8°.

Bonn, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1874. 4° & 8°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXX, Nrs. 23—24. Paris, 1875; 4°.

Gesellschaft, Deutsche Chemische, zu Berlin: Berichte. VIII. Jahrgang, Nr. 11. Berlin, 1875; 8°.

— österr., für Meteorologie: Zeitschrift. X. Band, Nr. 13. Wien, 1875; 4°.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXVI. Jahrgang, Nr. 26—27. Wien, 1875; 4°.

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, von C. Ohrtmann, F. Müller, A. Wangerin. V. Band. Jahrg. 1873, Heft 2. Berlin, 1875; 8°.

Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band XI, 9. & 10. Heft. Leipzig, 1875; 8°.

Landbote, Der steierische. 8. Jahrgang, Nr. 13. Graz, 1875; 4°.

Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1875. Juni-Heft. Wien; 8°.

Kaiser Ferdinands-Nordbahn: Protokoll über die Verhandlungen der 51. General-Versammlung der Actionäre derselben. Wien, 1875; 8°. — Geschäfts-Bericht der ausschl. priv. Kaiser Ferdinands-Nordbahn und der mährisch-schlesischen Nordbahn für das Betriebsjahr 1874. Wien, 1875; 4°.

Lotos. XXV. Jahrgang. Mai 1875. Prag; 8°.

Madrid, Universität: Revista. 2ª Época. Tomo V. Nr. 4. Madrid, 1875; kl. 4°.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. 21. Band, 1875. VI. Heft. Gotha; 4°.

Moniteur scientifique du Dteur. Quesneville. 403e Livraison. Paris, 1875; 4°.

Nature. Nrs. 295 & 296, Vol. XII. London. 1875; 4°.

Observatoire de Moscou: Annales. Vol. II. (1re Livraison.) Moscou, 1875; 4°.

Osservatorio, Reale, di Brera in Milano: Pubblicazioni. Nr. X. Milano, Napoli, Pisa, 1875; 4°.

— del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. IX, Nr. 8. Torino, 1875; 4°.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1875, Nr. 9. Wien; 4°.

Reuleaux, F., Theoretische Kinematik. Grundzüge einer Theorie des Maschinenwesens. I. u. II. Abtheilung. Mit 1 Atlas. Braunschweig, 1875; gr. 8°.

„Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'étranger“. IV^e Année, 2^me Série, Nr. 52; V^e Année, 2^e Série, Nr. 1. Paris, 1875; 4°.

Società Adriatica di Scienze naturali in Trieste: Bollettino. Anno 1875, Nr. 4. Trieste; 8°.

Société de Médecine et de Chirurgie de Bordeaux: Mémoires et Bulletins. 3^e et 4^e fascicules. 1874. Paris, Bordeaux; 8°.

Society, The Chemical, of London: Journal. Serie 2. Vol. XIII. June 1875. London; 8°.

— The Royal Geographical, of London: Journal. Vol. XLIV. 1874. London; 8°.

Verein für Erdkunde zu Dresden: XI. und XII. Jahresbericht. Dresden, 1875; 8°.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXV. Jahrgang, Nr. 26—27. Wien, 1875; 4°.

Zeitschrift des österr. Ingenieur- & Architekten-Vereins. XXVII. Jahrgang, 10. Heft. Wien, 1875; 4°.